



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

L3-0014

M-317-1981

03N028

1

## Avloppsslam-effekt på gröda och jord

Svenstorps gods  
Igelösa gård, Lund

GRÖDA: Höstvete      SÅDATUM: 2010-09-13  
SORT: Hereford      FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART:  
pH-värde:      P-HCl:      Cu-HCl:  
P-AL:      K-HCl:      B:  
K-AL:      CEC:      K/Mg:  
Mg-AL:      S:  
Ca-AL:

DATUM FÖR      GRUNDGÖDSLING      KG/HA      N      P      K      S

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-24	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	Ca % AV TS KÄRNA	Mg % AV TS KÄRNA	S % AV TS KÄRNA	Mn MG/ KG TS KÄRNA	MIN-N	NO3-N	NH4-N	KG/HA
UTAN SLAM UTAN N OCH PK	3880	100	100	0,3	17,6	705	47,5	1,39	540	0,37	0,46	0,04	0,11	0,10	16,1				
UTAN SLAM 1N + PK ENLIGT GRÖDA	6860	100	177	0,3	17,6	690	46,6	1,47	1010	0,36	0,49	0,04	0,10	0,10	13,3				
UTAN SLAM 2N + PK ENLIGT GRÖDA	8280	100	213	0,2	17,2	716	44,6	1,82	1503	0,37	0,47	0,04	0,10	0,12	12,5				
4 TON SL. V.4:E ÅR UTAN N OCH PK	3930	101	100	1,1	18,5	702	47,6	1,42	555	0,39	0,48	0,04	0,11	0,11	14,8				
4 TON SL. V.4:E ÅR 1N+PK ENL.GRÖD	7260	106	185	0,4	17,5	692	46,9	1,50	1090	0,37	0,48	0,04	0,10	0,11	10,9				
4 TON SL. V.4:E ÅR 2N+PK ENL.GRÖD	8980	108	229	0,3	17,3	719	45,3	1,87	1677	0,40	0,49	0,05	0,11	0,13	10,4				
12 TON SL. V.4:E ÅR UTAN N OCH PK	5650	145	100	0,3	17,4	702	50,2	1,44	814	0,37	0,46	0,04	0,10	0,10	12,6				
12 TON SL. V.4:E ÅR 1N+PK ENL.GRÖD	8170	119	145	0,3	17,2	701	47,9	1,62	1323	0,37	0,46	0,04	0,10	0,11	9,9				
12 TON SL. V.4:E ÅR 2N+PK ENL.GRÖD	9400	113	166	0,2	17,1	723	48,4	1,96	1836	0,38	0,46	0,05	0,11	0,13	9,1				
UTAN SLAM	6340	100		0,3	17,5	704	46,3	1,56	1018	0,37	0,47	0,04	0,10	0,11	14,0				
SLAM 4 TON TS PER HA VART 4:E ÅR	6720	106		0,6	17,7	704	46,6	1,60	1107	0,39	0,48	0,04	0,11	0,12	12,0				
SLAM 12 TON TS PER HA VART 4:E ÅR	7740	122		0,2	17,2	709	48,8	1,67	1324	0,37	0,46	0,04	0,10	0,11	10,5				
UTAN N UTAN PK	4480		100	0,5	17,8	703	48,4	1,42	636	0,38	0,47	0,04	0,11	0,10	14,5				
1N PK 7-25 MÄNGDER BER. PÅ GRÖDA	7430		166	0,3	17,4	694	47,1	1,53	1141	0,37	0,48	0,04	0,10	0,10	11,3				
2N PK 7-25 MÄNGDER BER. PÅ GRÖDA	8890		198	0,2	17,2	719	46,1	1,88	1672	0,38	0,47	0,05	0,11	0,13	10,7				

Detektionsgräns mg/kg för As = 0,1, B = 6,0 Hg = 0,02, Co = 0,04, Hg = 0,02  
Cr = 0,1, Ni = 0,06, Pb = 0,04, Ag = 0,1, Sn = 0,1

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-11-13



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

L3-0014

M-317-1981

03N028

2

## Avloppsslam-effekt på gröda och jord

Svenstorps gods  
Igelösa gård, Lund

GRÖDA: Höstvete      SÅDATUM: 2010-09-13  
SORT: Hereford      FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR      GRUNDGÖDSLING      KG/HA      N      P      K      S

JORDART:  
pH-värde:      P-HCl:      Cu-HCl:  
P-AL:      K-HCl:      B:  
K-AL:      CEC:      K/Mg:  
Mg-AL:      S:  
Ca-AL:

MIN-N      NO3-N      NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA	REL-	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	1000-	N	N-	P	K	Ca	Mg	S	Mn
	RENV.	TAL	TAL	RENS-	HALT	VIKT	KORN-	%	SKÖRD	%	%	%	%	%	MG/
	15%			%	VID	G/L	VIKT	AV TS	KG/HA	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS
	KG/HA				SKÖRD		G	KÄRNA		KÄRNA	KÄRNA	KÄRNA	KÄRNA	KÄRNA	KÄRNA
08-24	6930			0,4	17,5	706	47,2	1,61	1150	0,38	0,47	0,04	0,10	0,11	12,2
-X-	5,4			81,8	2,2	0,7	2,1	3,2	5,3	6,9	6,4	6,8	7,4	5,8	10,2
CV%	36			36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
OBS	.0024			.1918	.1612	.2844	.0014	.0062	.0013	.2128	.3322	.0262	.6058	.0358	.0016
PROB F1	.0001			.0400	.0045	.0001	.0001	.0001	.0001	.2940	.6078	.0001	.0479	.0001	.0001
PROB F2	.0406			.0991	.1043	.0690	.1547	.3431	.1668	.8188	.9451	.2482	.8648	.6023	.8646
PROB F1*F2	570			0,4	0,6	7	1,0	0,05	110	0,03	0,03	0,00	0,01	0,01	1,2
LSD F1	320			0,3	0,3	4	0,8	0,04	52	0,02	0,03	0,00	0,01	0,01	1,1
LSD F2	640			0,5	0,7	8	1,5	0,08	112	0,04	0,05	0,00	0,01	0,01	1,9
LSD F1*F2															

Detektionsgräns mg/kg för As = 0,1, B = 6,0 Hg = 0,02, Co = 0,04, Hg = 0,02  
Cr = 0,1, Ni = 0,06, Pb = 0,04, Ag = 0,1, Sn = 0,1

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-11-13



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

L3-0014

M-317-1981

03N028

3

## Avloppsslam-effekt på gröda och jord

Svenstorps gods  
Igelösa gård, Lund

GRÖDA: Höstvete      SÅDATUM: 2010-09-13  
 SORT: Hereford      FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR      GRUNDGÖDSLING      KG/HA      N      P      K      S

JORDART:  
 pH-värde:      P-HCl:      Cu-HCl:  
 P-AL:      K-HCl:      B:  
 K-AL:      CEC:      K/Mg:  
 Mg-AL:      S:  
 Ca-AL:

F Ö R S Ö K S L E D:	Cu		Zn		Ni		Cd		PLANT TÄT- HET	STRÅ- STYR- KA	MIN-N			NO3-N			NH4-N		pH H2O MATJ.
	MG/ KG TS KÄRNA	MG/ KG TS KÄRNA	MG/ KG TS KÄRNA	MG/ KG TS KÄRNA	MG/ KG TS KÄRNA	MG/ KG TS KÄRNA	NO3 0-30 KG/HA	NO3 30-60 KG/HA			NO3 0-60 KG/HA	NH4 0-30 KG/HA	NH4 30-60 KG/HA	NH4 0-60 KG/HA	NMIN. 0-60 KG/HA	BRIST SYM- TOM	0-100 08-24		
UTAN SLAM UTAN N OCH PK	3,1	20,8	0,17	0,050	95	100	13	17	30	5	7	12	42	50	7,6				
UTAN SLAM 1N + PK ENLIGT GRÖDA	3,1	18,3	0,12	0,055	95	95								13	7,7				
UTAN SLAM 2N + PK ENLIGT GRÖDA	3,5	21,0	0,08	0,080	95	83								0	7,8				
4 TON SL. V.4:E ÅR UTAN N OCH PK	3,0	22,0	0,15	0,043	95	100								40	7,7				
4 TON SL. V.4:E ÅR 1N+PK ENL.GRÖD	2,9	18,8	0,11	0,053	95	100								10	7,7				
4 TON SL. V.4:E ÅR 2N+PK ENL.GRÖD	3,3	22,5	0,07	0,075	95	85								0	7,7				
12 TON SL. V.4:E ÅR UTAN N OCH PK	2,9	19,8	0,14	0,043	95	100	15	10	25	7	5	12	37	10	7,5				
12 TON SL. V.4:E ÅR 1N+PK ENL.GRÖD	3,0	19,3	0,11	0,055	95	95								0	7,5				
12 TON SL. V.4:E ÅR 2N+PK ENL.GRÖD	3,2	21,0	0,09	0,070	95	53								0	7,6				
UTAN SLAM	3,2	20,0	0,12	0,062	95	93	13	17	30	5	7	12	42	21	7,7				
SLAM 4 TON TS PER HA VART 4:E ÅR	3,1	21,1	0,11	0,057	95	95								17	7,7				
SLAM 12 TON TS PER HA VART 4:E ÅR	3,0	20,0	0,11	0,056	95	83	15	10	25	7	5	12	37	3	7,5				
UTAN N UTAN PK	3,0	20,8	0,15	0,045	95	100	14	14	28	6	6	12	40	33	7,6				
1N PK 7-25 MÄNGDER BER. PÅ GRÖDA	3,0	18,8	0,11	0,054	95	97								8	7,6				
2N PK 7-25 MÄNGDER BER. PÅ GRÖDA	3,3	21,5	0,08	0,075	95	73								0	7,7				

Detektionsgräns mg/kg för As = 0,1, B = 6,0 Hg = 0,02, Co = 0,04, Hg = 0,02  
 Cr = 0,1, Ni = 0,06, Pb = 0,04, Ag = 0,1, Sn = 0,1

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-11-13



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

L3-0014

M-317-1981

03N028

4

## Avloppsslam-effekt på gröda och jord

Svenstorps gods  
Igelösa gård, Lund

GRÖDA: Höstvete      SÅDATUM: 2010-09-13      DATUM FÖR:      GRUNDGÖDSLING:      KG/HA:      N      P      K      S  
 SORT: Hereford      FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART:  
 pH-värde:      P-HCl:      Cu-HCl:  
 P-AL:      K-HCl:      B:  
 K-AL:      CEC:      K/Mg:  
 Mg-AL:      S:  
 Ca-AL:

MIN-N      NO3-N      NH4-N  
 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	Cu	Zn	Ni	Cd	PLANT	STRÅ-	NO3	NO3	NO3	NH4	NH4	NH4	NMIN.	BRIST	pH
	MG/ KG TS KÄRNA	MG/ KG TS KÄRNA	MG/ KG TS KÄRNA	MG/ KG TS KÄRNA	TÄT- HET 0-100 04-06	STYR- KA 0-100 08-24	0-30 KG/HA	30-60 KG/HA	0-60 KG/HA	0-30 KG/HA	30-60 KG/HA	0-60 KG/HA	0-60 KG/HA	SYM- TOM 0-100 08-24	H2O MATJ.
-X-	3,1	20,4	0,11	0,058											7,6
CV%	5,4	8,3	13,2	8,1											1,0
OBS	36	36	36	36											36
PROB F1	.0948	.2683	.1353	.2928											.0087
PROB F2	.0002	.0023	.0001	.0001											.0011
PROB F1*F2	.6286	.5575	.3039	.2623											.0616
LSD F1	0,2	1,7	0,01	0,009											0,1
LSD F2	0,1	1,4	0,01	0,004											0,1
LSD F1*F2	0,3	2,5	0,02	0,009											0,1

Detektionsgräns mg/kg för As = 0,1, B = 6,0 Hg = 0,02, Co = 0,04, Hg = 0,02  
 Cr = 0,1, Ni = 0,06, Pb = 0,04, Ag = 0,1, Sn = 0,1

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-11-13



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

L3-0014

M-317-1981

03N028

5

## Avloppsslam-effekt på gröda och jord

Svenstorps gods  
Igelösa gård, Lund

GRÖDA: Höstvete      SÅDATUM: 2010-09-13  
SORT: Hereford      FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART:  
pH-värde:      P-HCl:      Cu-HCl:  
P-AL:      K-HCl:      B:  
K-AL:      CEC:      K/Mg:  
Mg-AL:      S:  
Ca-AL:

DATUM FÖR      GRUNDGÖDSLING      KG/HA      N      P      K      S

MIN-N      NO3-N      NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	P-AL	K-AL	Ca-AL	Mg-AL	P-HCl	K-HCl	B	Cu-HCl	K/Mg	TOT-N	TOT-C	Zn	Cd	Pb	Cr
	MG/ 100G MATJ.	MG/ 100G MATJ.	MG/ 100G MATJ.	MG/ 100G MATJ.	MG/ 100G MATJ.	MG/ 100G MATJ.	MG/KG MATJ.	MG/KG MATJ.	KVOT MATJ.	% MATJ.	% MATJ.	MG/KG MATJ.	MG/KG MATJ.	MG/KG MATJ.	MG/KG MATJ.
UTAN SLAM UTAN N OCH PK	7,8	7,7	388	9,8	60	175	0,93	12,3	0,8	0,18	1,83	48	0,30	16,25	23,25
UTAN SLAM 1N + PK ENLIGT GRÖDA	8,9	9,3	398	9,6	63	190	1,01	8,7	1,0	0,20	1,85	48	0,31	16,00	23,75
UTAN SLAM 2N + PK ENLIGT GRÖDA	8,2	8,6	458	9,7	60	173	1,02	7,7	1,0	0,20	1,88	47	0,29	15,75	23,75
4 TON SL. V.4:E ÅR UTAN N OCH PK	24,3	7,9	420	11,5	94	183	1,03	15,5	0,7	0,20	1,98	54	0,31	16,75	23,75
4 TON SL. V.4:E ÅR 1N+PK ENL.GRÖD	25,3	9,5	413	10,8	94	195	1,10	12,8	0,9	0,20	2,03	51	0,31	16,50	23,25
4 TON SL. V.4:E ÅR 2N+PK ENL.GRÖD	23,8	9,8	433	11,0	94	198	1,18	13,3	0,9	0,20	2,13	51	0,30	16,00	22,75
12 TON SL. V.4:E ÅR UTAN N OCH PK	44,3	8,8	418	12,5	135	200	1,08	20,0	0,7	0,20	2,00	58	0,34	17,25	23,50
12 TON SL. V.4:E ÅR 1N+PK ENL.GRÖD	47,8	10,8	420	12,3	140	205	1,14	20,0	0,9	0,20	2,13	59	0,34	16,75	23,50
12 TON SL. V.4:E ÅR 2N+PK ENL.GRÖD	43,3	10,3	423	12,0	130	198	1,18	18,8	0,9	0,20	2,15	59	0,33	16,50	23,00
UTAN SLAM	8,3	8,5	414	9,7	61	179	0,99	9,6	0,9	0,19	1,85	47	0,30	16,00	23,58
SLAM 4 TON TS PER HA VART 4:E ÅR	24,4	9,0	422	11,1	94	192	1,10	13,8	0,8	0,20	2,04	52	0,30	16,42	23,25
SLAM 12 TON TS PER HA VART 4:E ÅR	45,1	9,9	420	12,3	135	201	1,13	19,6	0,8	0,20	2,09	59	0,34	16,83	23,33
UTAN N UTAN PK	25,4	8,1	408	11,3	96	186	1,01	15,9	0,7	0,19	1,93	53	0,32	16,75	23,50
1N PK 7-25 MÄNGDER BER. PÅ GRÖDA	27,3	9,8	410	10,9	99	197	1,08	13,8	0,9	0,20	2,00	53	0,32	16,42	23,50
2N PK 7-25 MÄNGDER BER. PÅ GRÖDA	25,1	9,5	438	10,9	95	189	1,12	13,2	0,9	0,20	2,05	52	0,30	16,08	23,17

Detektionsgräns mg/kg för As = 0,1, B = 6,0 Hg = 0,02, Co = 0,04, Hg = 0,02  
Cr = 0,1, Ni = 0,06, Pb = 0,04, Ag = 0,1, Sn = 0,1

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-11-13



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

L3-0014

M-317-1981

03N028

6

## Avloppsslam-effekt på gröda och jord

Svenstorps gods  
Igelösa gård, Lund

GRÖDA: Höstvete      SÅDATUM: 2010-09-13  
SORT: Hereford      FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR      GRUNDGÖDSLING      KG/HA      N      P      K      S

JORDART:  
pH-värde:      P-HCl:      Cu-HCl:  
P-AL:      K-HCl:      B:  
K-AL:      CEC:      K/Mg:  
Mg-AL:      S:  
Ca-AL:

MIN-N      NO3-N      NH4-N  
KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	P-AL	K-AL	Ca-AL	Mg-AL	P-HCl	K-HCl	B	Cu-HCl	K/Mg	TOT-N	TOT-C	Zn	Cd	Pb	Cr
	MG/100G MATJ.	MG/100G MATJ.	MG/100G MATJ.	MG/100G MATJ.	MG/100G MATJ.	MG/100G MATJ.	MG/KG MATJ.	MG/KG MATJ.	KVOT MATJ.	% MATJ.	% MATJ.	MG/KG MATJ.	MG/KG MATJ.	MG/KG MATJ.	MG/KG MATJ.
-X-	25,9	9,2	419	11,0	97	191	1,07	14,3	0,9	0,20	1,99	53	0,31	16,42	23,39
CV%	6,4	8,3	7,5	5,2	4,4	9,3	5,5	18,4	6,4	8,5	4,8	3,9	5,9	4,0	3,7
OBS	36	32	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
PROB F1	.0001	.1699	.9153	.0015	.0001	.0626	.0470	.0003	.0027	.4219	.0073	.0008	.0106	.0617	.8437
PROB F2	.0082	.0002	.0621	.1752	.0798	.3283	.0006	.0535	.0001	.3874	.0255	.6179	.1496	.0716	.5594
PROB F1*F2	.2264	.8603	.2468	.8108	.2248	.7428	.8252	.6022	.8234	.4332	.6798	.2440	.9097	.9825	.5263
LSD F1	2,7	1,4	45	0,9	8	18	0,12	2,6	0,1	0,02	0,12	4	0,02	0,67	1,44
LSD F2	1,4	0,7	27	0,5	4	15	0,05	2,3	0,0	0,01	0,08	2	0,02	0,57	0,74
LSD F1*F2	2,9	1,5	53	1,0	8	26	0,11	3,9	0,1	0,02	0,15	4	0,03	0,99	1,53

Detektionsgräns mg/kg för As = 0,1, B = 6,0 Hg = 0,02, Co = 0,04, Hg = 0,02  
Cr = 0,1, Ni = 0,06, Pb = 0,04, Ag = 0,1, Sn = 0,1

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-11-13



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

L3-0014

M-317-1981 03N028

7

## Avloppsslam-effekt på gröda och jord

Svenstorps gods  
Igelösa gård, Lund

GRÖDA: Höstvete      SÅDATUM: 2010-09-13  
 SORT: Hereford      FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART:  
 pH-värde:      P-HCl:      Cu-HCl:  
 P-AL:      K-HCl:      B:  
 K-AL:      CEC:      K/Mg:  
 Mg-AL:      S:  
 Ca-AL:

DATUM FÖR      GRUNDGÖDSLING      KG/HA      N      P      K      S

MIN-N      NO3-N      NH4-N  
 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	Cu	Mn	As	Co	Ni	Sn	Hg	S						
	HNO3 MG/KG MATJ.	HNO3 MG/KG MATJ.	HNO3 MG/KG MATJ.	HNO3 MG/KG MATJ.	HNO3 MG/KG MATJ.	HNO3 MG/KG MATJ.	HNO3 MG/KG MATJ.	HNO3 MG/KG MATJ.						
UTAN SLAM UTAN N OCH PK	15,25	220,0	4,10	4,53	12,0	25,00	0,06	268						
UTAN SLAM 1N + PK ENLIGT GRÖDA	12,25	232,5	4,40	4,60	12,0	26,25	0,06	283						
UTAN SLAM 2N + PK ENLIGT GRÖDA	43,50	207,5	4,53	4,55	12,5	25,00	0,06	280						
4 TON SL. V.4:E ÅR UTAN N OCH PK	22,25	192,5	4,48	4,45	12,0	29,25	0,09	305						
4 TON SL. V.4:E ÅR 1N+PK ENL.GRÖD	17,50	197,5	4,45	4,38	12,0	24,50	0,08	303						
4 TON SL. V.4:E ÅR 2N+PK ENL.GRÖD	17,25	182,5	4,30	4,13	11,5	24,00	0,09	315						
12 TON SL. V.4:E ÅR UTAN N OCH PK	25,75	227,5	4,30	4,63	12,3	27,75	0,11	313						
12 TON SL. V.4:E ÅR 1N+PK ENL.GRÖD	25,75	202,5	4,33	4,30	12,0	31,50	0,13	330						
12 TON SL. V.4:E ÅR 2N+PK ENL.GRÖD	24,75	202,5	4,25	4,20	12,0	29,00	0,11	333						
UTAN SLAM	23,67	220,0	4,34	4,56	12,2	25,42	0,06	277						
SLAM 4 TON TS PER HA VART 4:E ÅR	19,00	190,8	4,41	4,32	11,8	25,92	0,09	308						
SLAM 12 TON TS PER HA VART 4:E ÅR	25,42	210,8	4,29	4,38	12,1	29,42	0,12	325						
UTAN N UTAN PK	21,08	213,3	4,29	4,53	12,1	27,33	0,09	295						
1N PK 7-25 MÄNGDER BER. PÅ GRÖDA	18,50	210,8	4,39	4,43	12,0	27,42	0,09	305						
2N PK 7-25 MÄNGDER BER. PÅ GRÖDA	28,50	197,5	4,36	4,29	12,0	26,00	0,09	309						

Detektionsgräns mg/kg för As = 0,1, B = 6,0 Hg = 0,02, Co = 0,04, Hg = 0,02  
 Cr = 0,1, Ni = 0,06, Pb = 0,04, Ag = 0,1, Sn = 0,1

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-11-13



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

L3-0014

M-317-1981

03N028

8

## Avloppsslam-effekt på gröda och jord

Svenstorps gods  
Igelösa gård, Lund

GRÖDA: Höstvete      SÅDATUM: 2010-09-13  
 SORT: Hereford      FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR      GRUNDGÖDSLING      KG/HA      N      P      K      S

JORDART:  
 pH-värde:      P-HCl:      Cu-HCl:  
 P-AL:      K-HCl:      B:  
 K-AL:      CEC:      K/Mg:  
 Mg-AL:      S:  
 Ca-AL:

MIN-N      NO3-N      NH4-N  
 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	Cu	Mn	As	Co	Ni	Sn	Hg	S						
	HNO3 MG/KG MATJ.	HNO3 MG/KG MATJ.	HNO3 MG/KG MATJ.	HNO3 MG/KG MATJ.	HNO3 MG/KG MATJ.	HNO3 MG/KG MATJ.	HNO3 MG/KG MATJ.	HNO3 MG/KG MATJ.						
-X-	22,69	207,2	4,35	4,42	12,0	26,92	0,09	303						
CV%	97,0	9,8	8,5	6,4	4,5	16,8	15,3	4,2						
OBS	36	36	36	36	36	36	36	36						
PROB F1	.7706	.3302	.8816	.6246	.5874	.2628	.0001	.0014						
PROB F2	.5256	.1502	.7978	.1425	.9082	.6949	.5333	.0385						
PROB F1*F2	.4703	.4343	.5768	.4918	.3226	.4117	.4092	.5177						
LSD F1	22,00	44,6	0,56	0,61	0,8	5,81	0,01	17						
LSD F2	18,89	17,4	0,32	0,24	0,5	3,88	0,01	11						
LSD F1*F2	32,72	41,7	0,63	0,58	0,9	7,24	0,02	21						

Detektionsgräns mg/kg för As = 0,1, B = 6,0 Hg = 0,02, Co = 0,04, Hg = 0,02  
 Cr = 0,1, Ni = 0,06, Pb = 0,04, Ag = 0,1, Sn = 0,1

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-11-13